

第 94102584 號初審引證附件 ②

中華民國專利公報 [19] [12]

[11]公告編號：470136

[44]中華民國 90年(2001) 12月21日

新型

全 3 頁

[51] Int.Cl⁰⁷ : F21S4/00
F21V31/00

[54]名稱：裝飾燈燈串結構

[21]申請案號：090204971

[22]申請日期：中華民國 90年(2001) 03月30日

[72]創作人：

翁翠端

台北縣汐止市新台五路一段八十一號十五樓D棟

[71]申請人：

翁翠端

台北縣汐止市新台五路一段八十一號十五樓D棟

[74]代理人：林鑑珠 先生

1

2

[57]申請專利範圍：

1.一種裝飾燈燈串結構，係以燈體、導線所組成；燈體係由燈泡、燈泡兩接腳、燈殼與塑膠層等組成，燈泡兩腳分別與各導線焊接，導線外部可與多個燈體連接成為裝飾燈燈串，燈泡兩接腳分別與兩導線連接，將燈泡兩接腳分別向相反方向分開，具有燈殼套於燈泡、燈泡兩接腳與導線外部；其特徵在於：

該燈殼外部包覆有塑膠層。

2.如申請專利範圍第1項所述之裝飾燈燈串結構，其中各燈殼係分別形成有可相對組合的凸柱與嵌槽。

3.如申請專利範圍第1或2項所述之裝飾燈燈串結構，其中該塑膠層可成形為

橢圓形。

4.如申請專利範圍第1或2項所述之裝飾燈燈串結構，其中該塑膠層可成形為六角星形。

5. 圖式簡單說明：

第一圖：係本創作之較佳實施例的結合剖視圖。

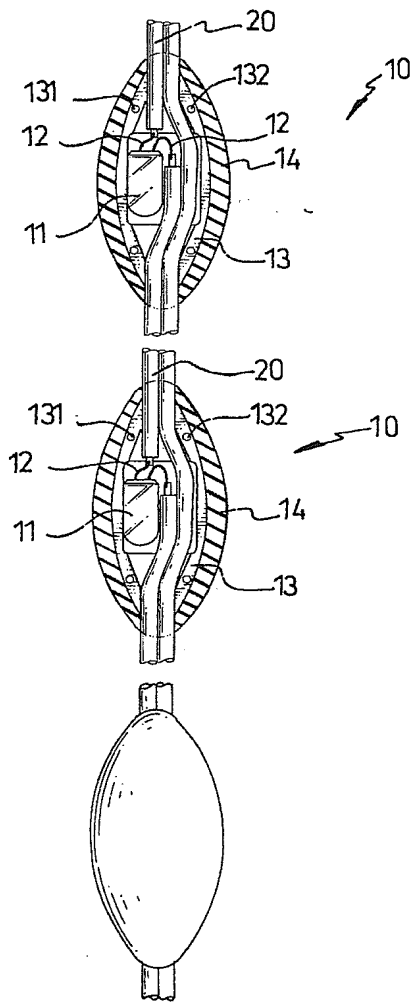
第二圖：係本創作之較佳實施例的局部結合剖視放大圖。

10. 第三圖：係本創作之兩燈殼的立體分解圖。

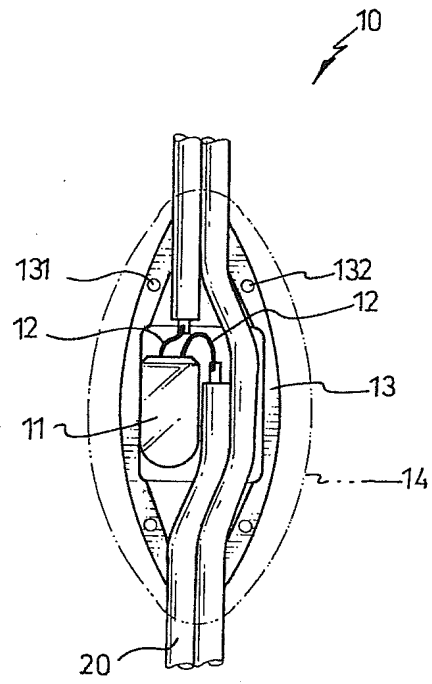
第四圖：係習用結構的立體分解圖。

15. 第五圖：係習用結構的結合剖視圖。

(2)

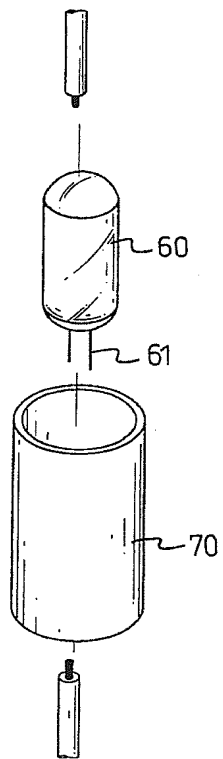


第一圖

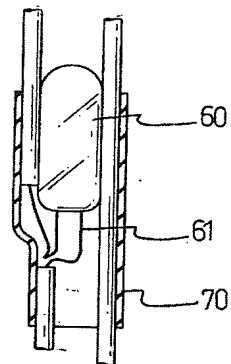


第二圖

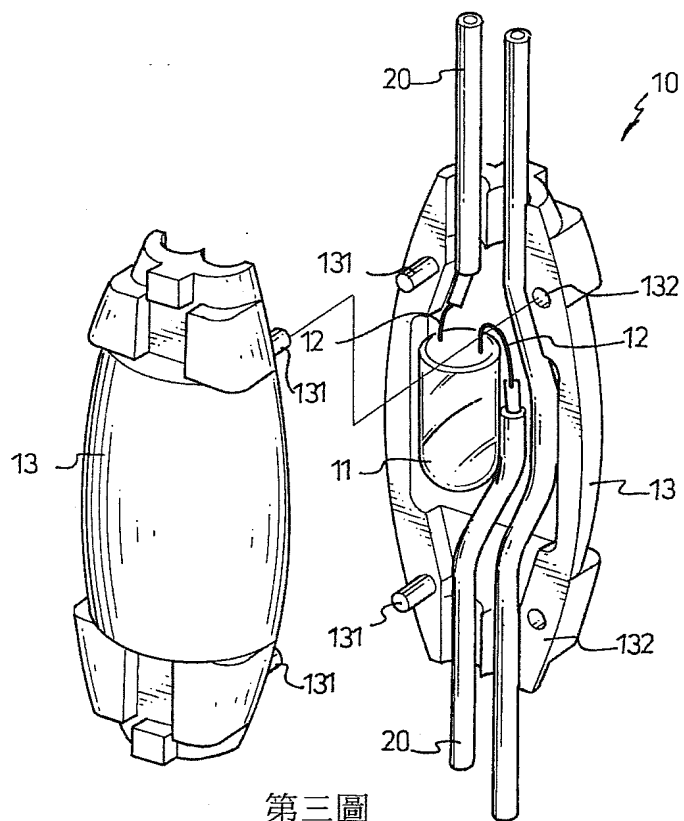
(3)



第四圖



第五圖



第三圖



WENPING & CO.

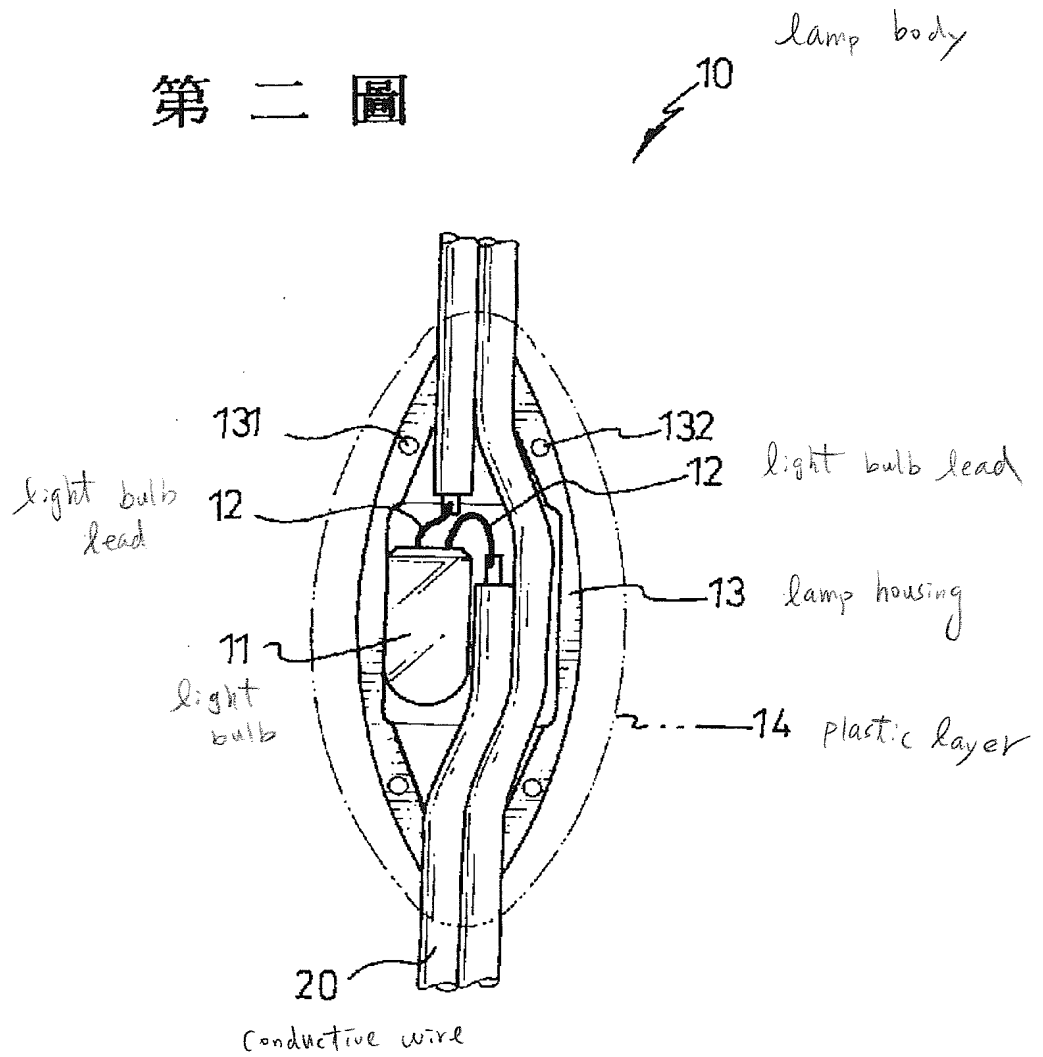
P. O. Box 1869, Taipei

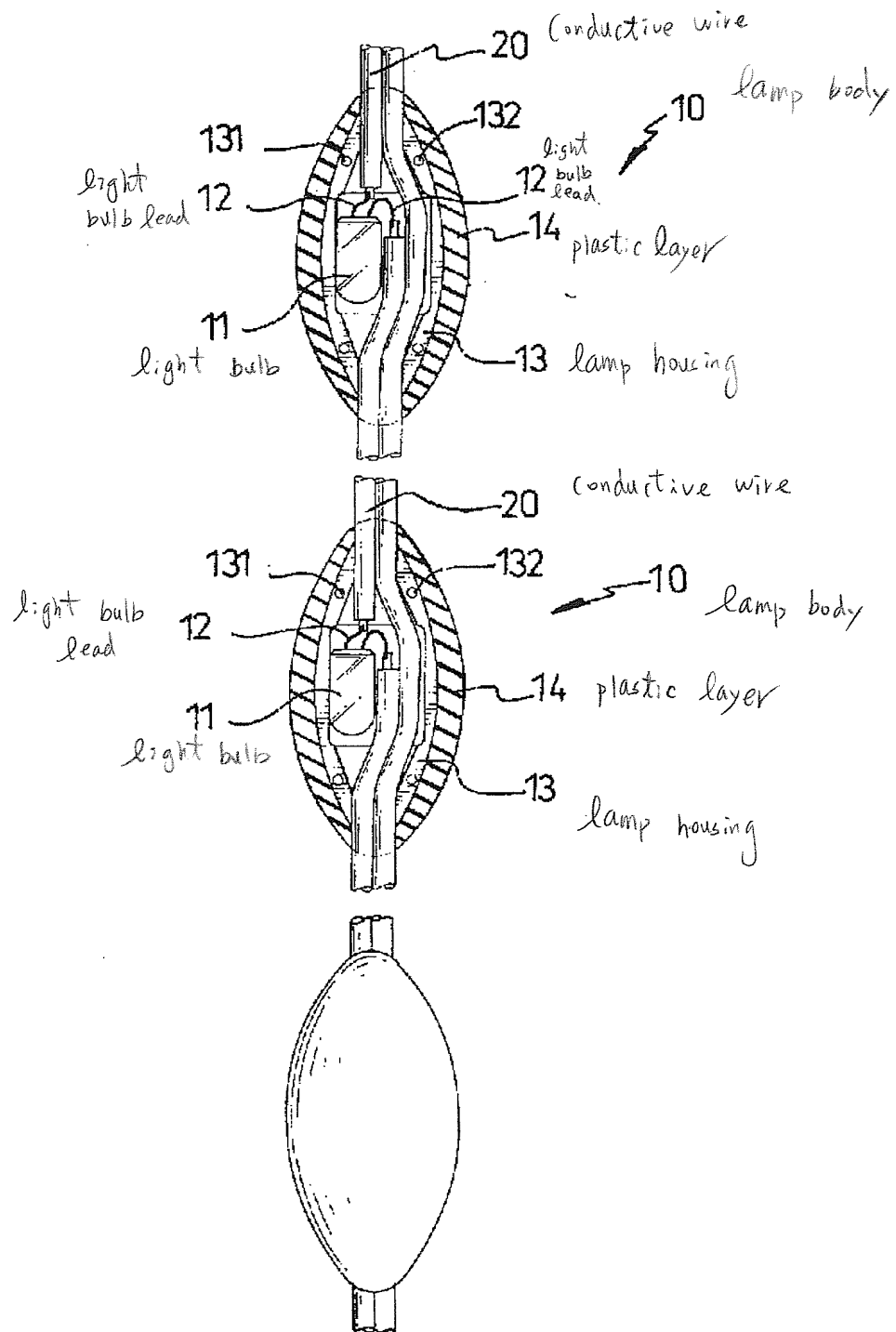
To: Messrs. Epping·Hermann·Fischer
Patentanwalts-gesellschaft m.b.H.
Application No. 94102584

Claim 1 of Citation 2:

A decoration lamp string structure comprises a lamp body and conductive wires. The lamp body comprises light bulb, two light bulb leads, lamp housing and plastic layer. The two light bulb leads weld with each conductive wires, respectively. The outside of the conductive wire may connect with many lamps body as the decoration lamp string, the two light bulb leads connect two conductive wires, respectively, and separate two light bulb leads in the reverse direction, the lamp housing cover to the light bulb, two light bulb leads and the outside of conductive wire, the characteristic is: there is a plastic layer coated on the outside of lamp housing.

第二圖



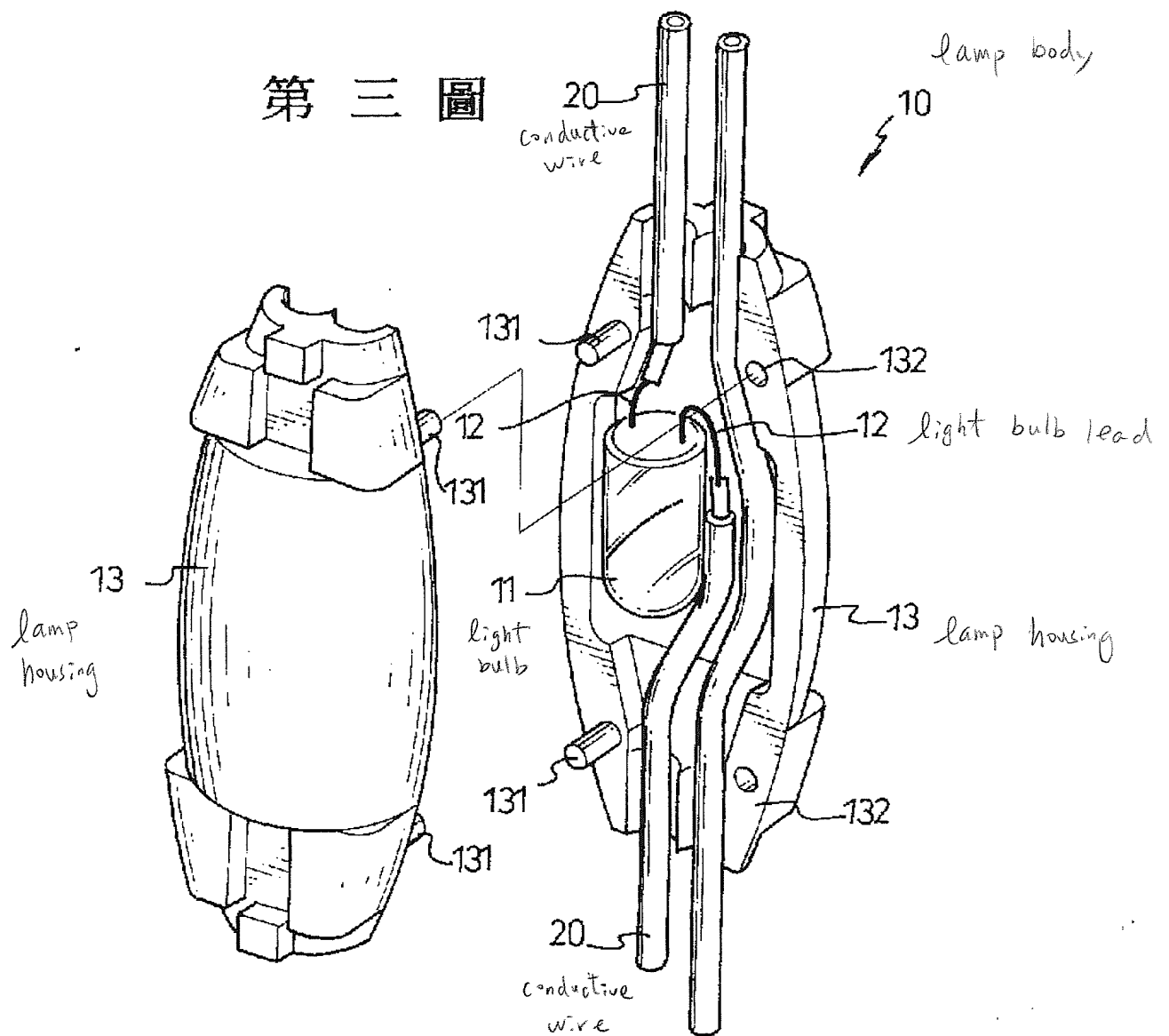


第一圖

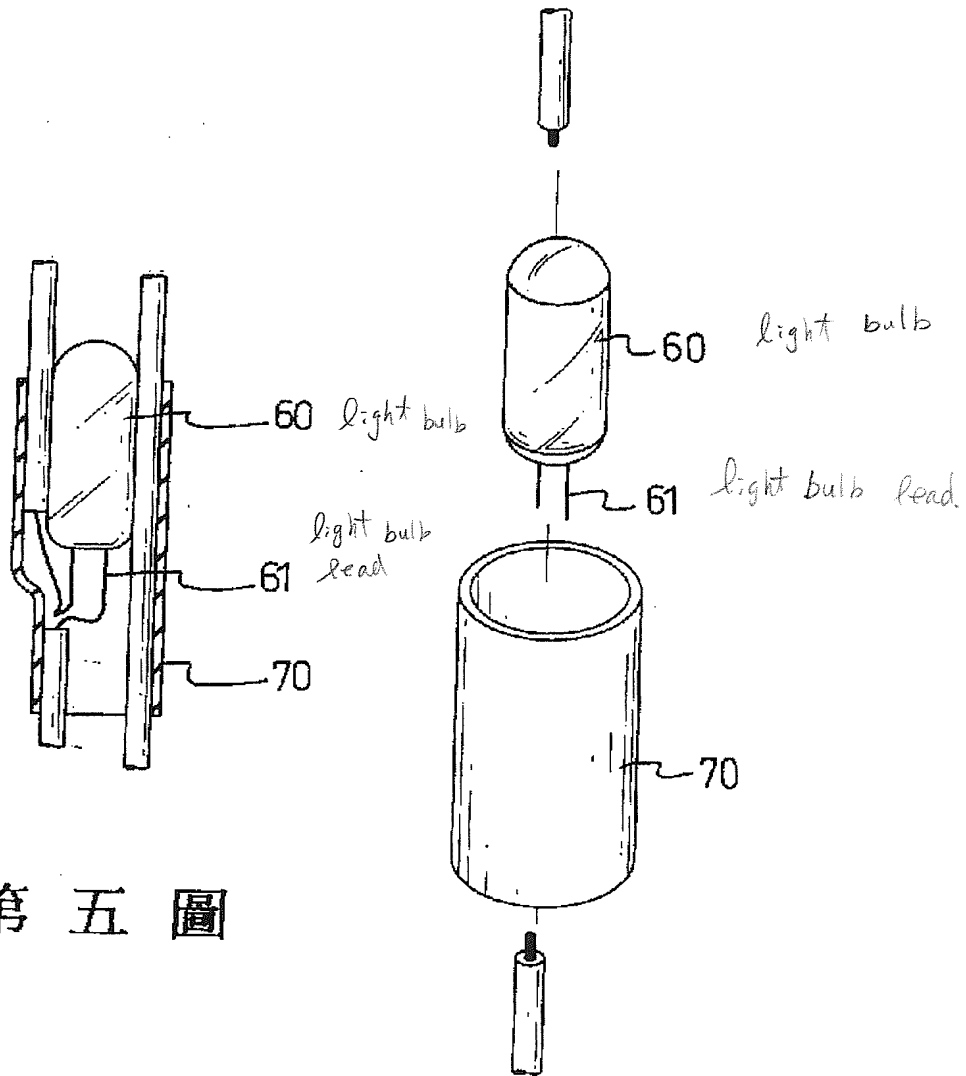
Citation 1

(TW470136)

第三圖



Citation 2
(TW 410136)



第五圖

第四圖